



Огнезащитные плиты

26.1.2016

Оснащение подземных автостоянок - непростая техническая задача: необходимо в любое время года поддерживать оптимальную температуру, а также защищать помещение от огня.

Для теплоизоляции паркингов выбирают огнезащитные плиты из каменной ваты двойной плотности. Они разработаны специально для систем пассивной конструктивной огнезащиты железобетонных плит перекрытий и систем внешнего армирования на основе полимерных композитов для ремонта и усиления железобетонных конструкций. Предел огнестойкости конструкции - до 240 минут, то есть, при возникновении возгорания плиты обеспечат защиту от обрушения до четырех часов, предоставляя драгоценное время для спасения людей и имущества.

Плиты состоят из жёсткого верхнего слоя и более лёгкого нижнего. Такое решение, в сравнении с укладкой теплоизоляции в два слоя, более удобно в монтаже и эксплуатации: обеспечивается высокая скорость работ, уменьшается количество необходимых расходных элементов. Материал также обеспечивает отличные тепло - и звукоизоляционные свойства.

Для крепления теплоизоляции в помещении подземного паркинга используется уникальный огнестойкий крепёж из системы шайбы и анкера из углеродистой стали с антикоррозийным покрытием. Они просто и удобно монтируются при температурах от -50 до +80 °С.